Index (	of Claims

Application No.

10/766,940

Examiner

Nathan M. Nutter

TAKAHASHI ET AL.

Art Unit

Applicant(s)

1711

✓ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		Щ	<u> </u>				J		ш	Ь
CI		) Date								
	aim	1			Т	μa	ie T	т-	т-	$\dashv$
Final	Original	1-040-1								
<u> </u>	1	-	╁	+	+	+	╁	╁─	$\vdash$	$\vdash$
	2	1	$\vdash$	╁	╁	╁	╁╌	╁	╁	$\vdash$
	3	H	+-	$\vdash$	$\vdash$	╁	t	1	╁	+
	4	П		1	$\dagger$	T	t	t	T	H
	5	$\Box$	1	T	T	1		T	$\vdash$	$\vdash$
	6								T	
	1 2 3 4 5 6 7 8									
<u> </u>	8	Ц	_	L	L	1_	↓_	L	L	Ш
	9		_		L	$oldsymbol{\perp}$	Ļ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
	10	Н	L	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
ļ	11	$\vdash$	<u> </u>	├	├	╂_	╀		<del> </del>	$\vdash$
	12	┥		┢	-	╁	╁	╁	$\vdash$	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	15	H	$\vdash$	<u> </u>	┢	╁	1	-	┢	H
	16	Ţ	$\vdash$		┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	17		<u> </u>	Т	T	1	t	┢	<del>                                     </del>	Н
	18					✝	$\vdash$	┢		Н
	19					1	$\vdash$	Г		П
	20 21 22									
<u> </u>	21		L							
	22			<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	L			
	23 24 25		_	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш
<u> </u>	24		<u> </u>	<del> </del>	_	┡	₩	-	<u> </u>	
	25			$\vdash$	⊢	-	-			Н
-	26 27	_	_	⊢	<del> </del>	$\vdash$	-	⊢	⊢	-
<u> </u>	28		<u> </u>	├	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	29		_	$\vdash$		H		-		H
	28 29 30 31 32			-					_	$\vdash$
	31				Г	Г				Ħ
	32						Г			П
	33									
	33 34 35									
	35			_	L	_	_	L		Ц
	36 37			_	<u> </u>	_	_			
	37					<u> </u>	<u> </u>			Н
	38 39	_		<u> </u>		⊢		_	-	$\vdash$
	40	-	-			├				Н
	41	-				-	$\vdash$	-	Н	Н
	42			-	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H
	43			-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	44						-			H
	45	_		$\vdash$		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	46					$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
	47	$\neg$	$\exists$				$\vdash$	П		$\sqcap$
	48									
	49									
	50									

E         E	Cla	aim	Г				Dat	e			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		1	1	ΤĖ	Т	T	T	Ť		Т	Т
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	- O	ē									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	ᇤ	Ē		ľ	ı						
52       53         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		0									
52       53         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		51	$\vdash$	$t^-$	†-	t	${}^{+}$	$t^-$	<del>                                     </del>	<u> </u>	╁╾
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		52	1	$\vdash$	T	†	1	$\vdash$	H	$\vdash$	╁
54		53		$\vdash$	+-	$t^-$	$\vdash$	╁╌	1-	┼─	+-
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		54		†-	$\vdash$	$\vdash$	†	†-	一	一	$\vdash$
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	$\vdash$	55	-	Ι-		T	+-	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		56	Г	t	╁┈	T	$\vdash$	一	<b>-</b>		1
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			┢		✝	1	╁	†	H		$\vdash$
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58		1	Т	$\vdash$	$\vdash$	T		T	$\vdash$
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59	_			Г	┢		<b>-</b>	1	╈
61		60		T	1	Т		$\vdash$	$\vdash$		1
62				T	_			$\vdash$	Г	<u> </u>	$\vdash$
63		62			1	†	1	$I^-$	T		T-
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	Г	T-						T	1
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64		Г	T	f	$\Gamma$			Г	Т
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65		$\vdash$	Т	T	T	Г		T	<del>                                     </del>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		66		Г	T	Г	1				T
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99		67			Т						T
69		68					Г	_			T
70		69			Γ.	Г	T	T		<u> </u>	
71		70		_		Г			_		П
73		71			Г		Г		$\vdash$	H	$\vdash$
73		72		-				$\vdash$		✝	┢
75		73			$\vdash$					Г	1
75		74			┢					1	П
76		75 I								<u> </u>	M
78		76								$\vdash$	
78		77				i					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		78			Г						
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		79					П				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		80									П
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		81									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82									
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		83									
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85									
88		86									
89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			]								
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									$\square$
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		89		<u></u>	Ш	L			]		
92 93 94 95 96 97 98 99											Ш
93 94 95 96 97 98 99 99 99					$oxed{oxed}$						
94 95 96 97 98 99		92								_	
95 96 97 98 99											Ш
96 97 98 99	$\rightarrow$		_								
97 98 99											
98 99											
99							]		[		
			_1					]			
100								]	$\_$		
		100									

CI	aim	Date									
Final	Original										
	101			T	†	f	t	T		T	
	102 103					Г			T	Т	
	103										
	104		_		_			上			
L	105		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	↓_		
<u> </u>	106		L	1		<u> </u>	ļ	_	_	_	
-	107	_	<u> </u>	$\vdash$	╀	├	⊢	╄	╄	┡	
	108 109		-	┼-	1	⊢	⊢	├-	<del> </del>		
	110		├	├	╀	╀	┼	╀	┢	H	
	110 111		┢	╁	$\vdash$	<del>-</del>	┢	$\vdash$	╁		
	112	-	┢	t	1-	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	
	113	_	T	T	†	$\vdash$		-	1	١.	
	114			T		$\vdash$	1		1		
	115						Ī		T		
	113 114 115 116										
	117										
	118 119		_	_	<u>Ļ</u> .	_		ļ.,	_		
$\sqcup$	119		L	<u> </u>	<u> </u>	┞	_		<u> </u>		
	120	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	Ш	
$\vdash$	121 122	_	_	<u> </u>	├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
$\vdash$	122		$\vdash$		$\vdash$				⊢		
$\vdash$	123 124 125		┝	H			⊢	H	╁	Н	
	125		┢	╁─	┢	-	$\vdash$	┝	╁	Н	
	126	-						<del>                                     </del>	$\vdash$		
	127			Ι-	Г	Г		Τ	Г	П	
	128										
	129										
	130				Ļ			L			
$\vdash$	131 132	_	_	ldash	<b> </b>	_		L		Щ	
	132	_	_	_	<u> </u>	L	_	ļ	_	Ш	
	133 134		_	<u> </u>		-	_	-	<u> </u>	H	
	135	_	_	-		$\vdash$	-	<u> </u>	├	$\vdash$	
<del>  </del>	136		_	-	⊢			-			
	137			<del> </del>	┢				-	-	
	138	_	_	$\vdash$			-		$\vdash$	$\vdash$	
	139		_	$\vdash$			_			$\vdash$	
	140	_								_	
	141										
	142										
$\sqcup \sqcup$	143					$\Box$					
	144	_							Ш	Ш	
$\longmapsto$	145	_	_	L.,	_	Щ				Ш	
	146	_		L	_			_	Ш	$\Box$	
<b>  </b>	147	-		<u> </u>					Ш	Ш	
$\vdash \vdash$	148	-			_	$\dashv$	_		Ь		
<b> </b>	149 150		_	_	_		-		$\vdash$		
ᆫ	120			L					LJ	لـــا	